AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG (Tél. 34-14-63 Poste 93)
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

4 Septembre 1962

Bulletin n° 24 du mois de Septembre 1962.

PARASITES DES JEUNES SEMIS DE COLZA D'HIVER.

Les jeunes semis de colza d'hiver sont fréquemment attaqués par des insectes qui lui occasionnent des dégâts notables. il s'agit de la petite Altise encore nommée Puce de terre ou Pucette, et l'Altise d'hiver, couramment appelée grosse Altise.

LA PETITE ALTISE

On groupe sous ce nom plusieurs insectes sauteurs. Ce sont de petits Coléoptères, les uns, entièrement noirs (2 à 2,5 mm de longueur), les autres noirs avec bandes jeunes (2,5 à 3,5 mm de long.)

L'adulte apparaît vers la mi-Avril, début Mai, pour pondre fin Mai, début Juin et mourir peu après. Il apparaît alors une nouvelle génération en Août, qui envahit les cultures de colza en Septembre.

Ces insectes peuvent donc occasionner des dégâts tant sur colza d'hiver que sur colza de printemps, en automne, sur les jeunes semis et à la sortie de l'hiver.

Les adultes pratiquent de petites morsures de 1 à 2 mm de diamètre sur l'épiderme supérieur des jeunes feuilles qui apparaîssent alors comme criblées de points vert-grisâtres.

Les larves,qui se développent en Juin, vivent, soit en creusant une galerie entre les deux épidermes des feuilles, soit en rongeant les racines du colza.

Seuls les adultes font l'objet de traitements.La lutte peut être préventive par la désinfection des semences en enrobant les graines par un insecticide à base de Lindane contenant au moins 70 % de matière active.

.../...

103

La lutte peut également être curative, ces insectes étant, en effet, sensibles à la plupart des insecticides en poudrage ou en pulvérisation. (voir liste remise à chaque abonné en début de saison).

LA GROSSE ALTISE

Il s'agit d'un insecte bleu-noir très brillant, mesurant jusqu'à 4,5 mm de longueur. Il effectue des sauts importants.

L'adulte gagne les cultures en Septembre-Octobre. Il montre une préférence marquée pour les endroits humides des champs.

Les pontes ont lieu au cours de l'automne et peuvent se prolonger aussi longtemps que les températures moyennes ne descendent pas au-dessous de 7 °C.

L'adulte ronge les feuilles en les perforant de trous d'un diamètre de 2 à 5 mm. Les dégâts peuvent être importants s'il s'agit de jeunes plantes n'ayant que deux ou trois feuilles.

La larve, qui apparaît de fin Octobre à début Mars, pénètre dans la plante par le pétiole des feuilles et se dirige vers le coeur en creusant une galerie. La plante se trouve ainsi pratiquement détruite. Les pieds atteints prennent un aspect buissonneux par suite de la destruction du bourgeon principal. La plante, se ramifiant irrégulièrement, la floraison est échelonnée, ce qui favorise par la suite, les attaques de Méligethes et de Charançons des siliques. Enfin la maturité est mauvaise.

La lutte peut nécessiter deux interventions, d'abord détruire les adultes et ensuite prévenir les dégâts des larves.

La désinfection des semences protège les cultures, environ 3 à 4 semaines, en utilisant un insecticide à base de Lindane contenant au moins 70 % de matière active.

Si la désinfection des semences n'a pu être faite, ou dès que son effet a cessé, utiliser un insecticide (voir liste remise à chaque abonné), dès que l'on observe 1 à 2 grosses Altises au m2.

Si les pontes n'ont pu être empêchées, la présence de deux à trois larves par pied, justifie un traitement avec des insecticides doués d'un pouvoir de pénétration suffisant pour tuer la larve dans le pétiole des feuilles de colza.

La Station d'Avertissements Agricoles diffusera en temps utile, des informations concernant ces deux parasites du colza.

.../...

ARBRES FRUITIERS A PEPINS.

/Avertissement/

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER. (variétés tardives)

Nous conseillons d'exécuter, une quinzaine de jours avant la récolte, un dernier traitement fongicide, afin d'assurer une parfaite conservation des fruits au cours de l'hiver et d'éviter des manifestations de Tavelure et autres maladies au fruitier.

ARBRES FRUITIERS A NOYAUX

/Information/

TEIGNE DES BOURGEONS DU MIRABELLIER.

Cet insecte cause chaque année des dommages sensibles aux mirabelliers, en détruisant un pourcentage plus ou moins élevé d'yeux à bois ou de bourgeons à fleurs atteignant parfois jusqu'à 60 % de ceux-ci.

En 1962, les vols observés dans diverses plantations semblent avoir été normaux. Il est cependant impossible d'en prévoir les conséquences, les conditions locales pouvant modifier très sérieusement l'évolution des pontes et les éclosions de chenilles.

Aucun traitement n'est à envisager dans l'immédiat et nous préciserons en temps utile, aux producteurs, la date à partir de laquelle ils devront intervenir.

L'opportunité de traiter, dans chaque verger, peut être déterminée par le recensement des ravageurs. Les arboriculteurs, désireux d'être renseignés sur l'importance du danger représenté par la Teigne sur leurs arbres, peuvent envoyer, en franchise postale, des rameaux à :

Station de Zoologie Agricole
Cité Administrative
C O L M A R / Haut-Rhin

Chaque envoi doit comprendre 20 pousses de l'année, prises au hasard sur différents arbres d'un verger. Chaque échantillon sera placé dans un sac en matière plastique avec une étiquette mentionnant:
- le nom et l'adresse du propriétaire, la date et le lieu de récolte.
Ces envois doivent être faits avant le 25 Septembre.

BETTERAVES SUCRIERES.

/Avertissement/

CERCOSPORIOSE

La maladie ayant considérablement évolué au cours de ces derniers jours, nous conseillons au planteurs du RIED d'exécuter un nouveau traitement dans la période du 5 au 8 Septembre.

104

.../...

POMMES DE TERRE

/MILDIOU

Toutes les parcelles où la protection a été correctement assurée, sont saines. Un nouveau traitement ne se conçoit que dans les régions où l'on désire maintenir la végétation au delà du 15 Septembre. (département des Vosges notamment)

Des attaques tardives de la maladie sont, en effet, à craindre dans tous les secteurs où les rosées journalières se prolongent.

Un nouveau traitement dès réception est conseillé dans toutes les régions répondant aux différentes conditions ci-dessus énnoncées.

Partout ailleurs, nous rappelons l'intérêt du défannage, afin d'éviter la contamination des tubercules. (notre note du 6 Août)

Ces dangers de contaminations sont plus grands en sol très perméables, ou fissurés par la sècheresse.

HOUBLON.

MILDIOU

Un dernier traitement est conseillé avant le 10 Septembre dans les houblonnières dont la récolte sera effectuée tardivement.

CULTURES MARAICHERES

/Information/

TEIGNE DU POIREAU

La deuxième génération de ce parasite cause des dégâts importants dans beaucoup de cultures.

Traiter en poudrage ou pulvérisation, avec des produits à base de D.D.T., Parathion, Diazinon, Roténone,Malathion. Utiliser de préférence un Ester phosphorique si les chenilles sont pénétrées dans les feuilles ou le coeur.

Par période sèche, renouveler le traitement tous les 10 jours.
Tenir compte des limites légales d'utilisation des insecticides avant la récolte.

PIERIDE DU CHOU

Traiter dans tous les cas où les jeunes chenilles sont apparues, en poudrage ou pulvérisation en ajoutant un mouillant, avec l'un des produits suivants : D.D.T., Parathion, Malathion, Roténone, Diazinon.

Ces produits, sauf le D.D.T. sont également efficaces contre le Puceron cendré.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,
J. BERNARD et J.M. GRENOUILLOUX.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,
J. HARRANGER

Imprimerie de la Station de STRASBOURG: Directeur-Gérant : L. BOUYX.